

•
•

-

-

[illegible]

..... Ornamental Palms

..... :

..... :

..... :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..... : -

..... : () -

..... House Garden

.....

..... ()

..... Bottle gardens

..... :

.....

.....

..

.....

الفصل الأول

:

.

.

.

.

Landscape

:

Landscape design :

Landscape gardening :

Landscape architecture :

Landscape gardening: Landscape design

.

.

.

.

:

.

.

.

.

:Formal Style

-

:

-

.

-

.

-

.

.

..

.

.

.

.

:

:

-

.

.

.

-

.

:Natural Style
Informal

-

.

-

.

-

.

-

.

-

...

.

-

.

.

:Mixed Style

-

.

.

.

.

()

.

:Modern Style

-

.

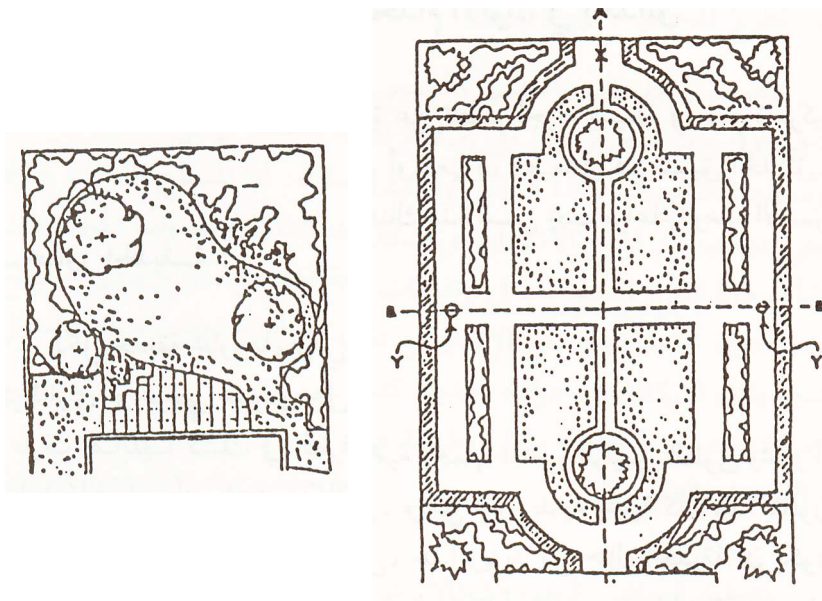
.

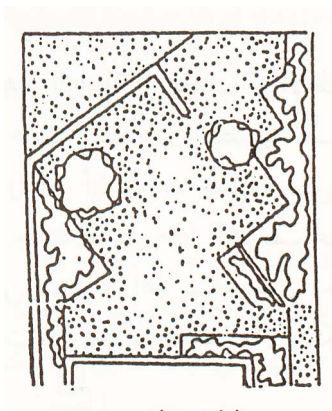
:

:

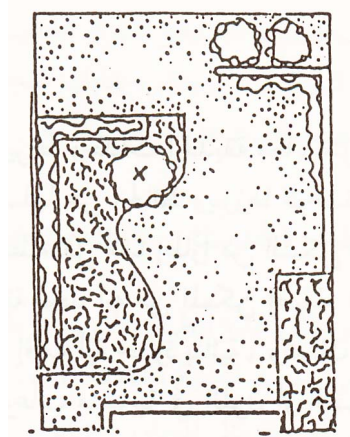
-

Patio





:



:

:

-

:

-

: -

. .

: -

.

: -

.

: -

.

Rhythm

.

.

:

-

:

-

.

()

-

.

)

-

.(

:

-

...

.

:

()

-

-

.

.

.

.

.

.

. . . .

.

: -

.

.

.

.

- - - - - :

Harmony

Contrast

.

:Mixing -

:Warm Colors () -

.

:Cool Colors () -

.

:Complementary Colors -

()

.

:

-

()

.()

-

.

.

.

.

.

.

.

.

.

()

.

.

:

:

:

:

:

:

.

.

:

-

:

-

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

-

()

.

:-

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

()

.

.

.

-

-

.(,)

"

"

"

"

.

.

.

:Sand Walks

:Constructed Walks

:Brick Walks

:Cement Walks -

:Tiled Walks -

:Composite Walks -

:Stepping Walks -

:Green Walks -

—

•

•

•

•

•

•

•

•

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

:-

.Retaining Wall

:-

.

.

.

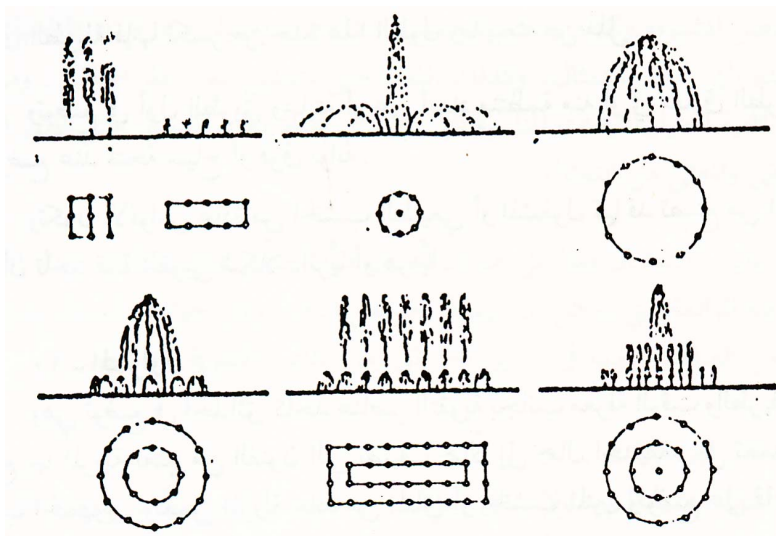
:-

.

.

.

.



...

.

-

.

:Lighting

-

.

.

.()

..

.

.

.

.

.

.

-

.

.

.

.

.

!!

⋮
⋮

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

)

(

⋮

—

⋮

—

⋮

—

⋮

—

⋮

—

⋮

—

⋮

—

⋮

—

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text outlines various methods for organizing and storing data, including digital databases and physical filing systems. It also mentions the need for regular audits and reviews to ensure the integrity and accuracy of the information.

2. The second part of the document focuses on the role of communication in achieving organizational goals. It highlights the importance of clear and concise communication, both internally and externally. The text provides guidelines for effective communication, such as using appropriate language, listening actively, and providing feedback. It also discusses the importance of maintaining open lines of communication and fostering a collaborative work environment.

3. The third part of the document addresses the issue of risk management. It explains that identifying and assessing potential risks is a critical component of any strategic plan. The text outlines various risk management strategies, including risk avoidance, risk reduction, and risk transfer. It also emphasizes the importance of having a contingency plan in place to address any unforeseen circumstances.

4. The fourth part of the document discusses the importance of innovation and creativity in driving organizational growth. It encourages employees to think outside the box and come up with new ideas and solutions. The text provides examples of innovative practices and strategies that have been successful in various industries. It also mentions the importance of providing training and development opportunities to foster a culture of innovation.

5. The fifth part of the document focuses on the importance of ethical behavior and integrity in the workplace. It outlines various ethical principles and standards that should be followed by all employees. The text also discusses the consequences of unethical behavior and the importance of holding individuals accountable for their actions. It emphasizes that ethical behavior is not only a moral obligation but also a key factor in building trust and credibility.

6. The sixth part of the document discusses the importance of maintaining a positive and healthy work environment. It outlines various strategies for promoting employee well-being, such as providing a safe and comfortable workspace, offering flexible work arrangements, and encouraging a work-life balance. The text also mentions the importance of recognizing and rewarding employee achievements and contributions.

7. The seventh part of the document discusses the importance of staying up-to-date with the latest trends and developments in the industry. It encourages employees to engage in continuous learning and professional development. The text provides resources and suggestions for staying informed, such as attending conferences, taking courses, and reading industry publications.

8. The eighth part of the document discusses the importance of having a clear vision and mission statement. It explains that a well-defined vision and mission statement can provide a sense of direction and purpose for the organization. The text provides guidelines for developing a vision and mission statement that is inspiring and motivating for all employees.

9. The ninth part of the document discusses the importance of having a strong leadership team. It outlines various qualities and skills that are essential for effective leadership, such as communication, decision-making, and strategic thinking. The text also mentions the importance of having a diverse and inclusive leadership team that can bring different perspectives and experiences to the table.

10. The tenth part of the document discusses the importance of having a strong financial foundation. It outlines various financial management practices, such as budgeting, forecasting, and monitoring expenses. The text also mentions the importance of having a clear understanding of the organization's financial health and being able to make informed decisions based on that information.

-

.

/

-

"
.

"

-

.

-

.

-

.

-

.

.()

.

:

$$\left(\begin{array}{c} - \end{array} \right) -$$

.

.

$$\left(\begin{array}{c} - \end{array} \right) -$$

.

.

$$\left(\begin{array}{c} - \end{array} \right) -$$

.

.

$$\begin{array}{c} : \\ - \end{array}$$

.

.

.

-

:Borders

.

:

.()

•

•

•

.

•

:Flower beds

:Herbs Gardens

" "

⋮

.

.

×

.

.

⋮

⋮

⋮

⋮

—

.

.

—

—

.

—

.

.

—

.

-

.

.

⋮

.

.

.

.

.Patio

⋮

-

.

:Rock Gardens

Limestone

•
•

•

—

•

•

•

•

:Desert Gardens

•

•

.

.

.

.

:

-

.

.

:

:

-

.

:

-

.

:

:

-

.

.

.

.

:Water Gardens

Patio

Polyvinyl Chloride PVC

Fiber glass

Iris Laevifata Varigata

Nymphaea

)
(

-
-
-
-

• -

• -

-

•

-

•

-

•

-

•

-

•

•

•

•

•

()

:

-

Vinca minor

.Euonymos Spp.

.Contonneaster Spp.

•

•

—

—

—

—

—

—

—

الفصل الثاني

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

:

-()

-

-

-

:

-

-

-

-

-

.

:

.

-

.(- - - -)

-

-

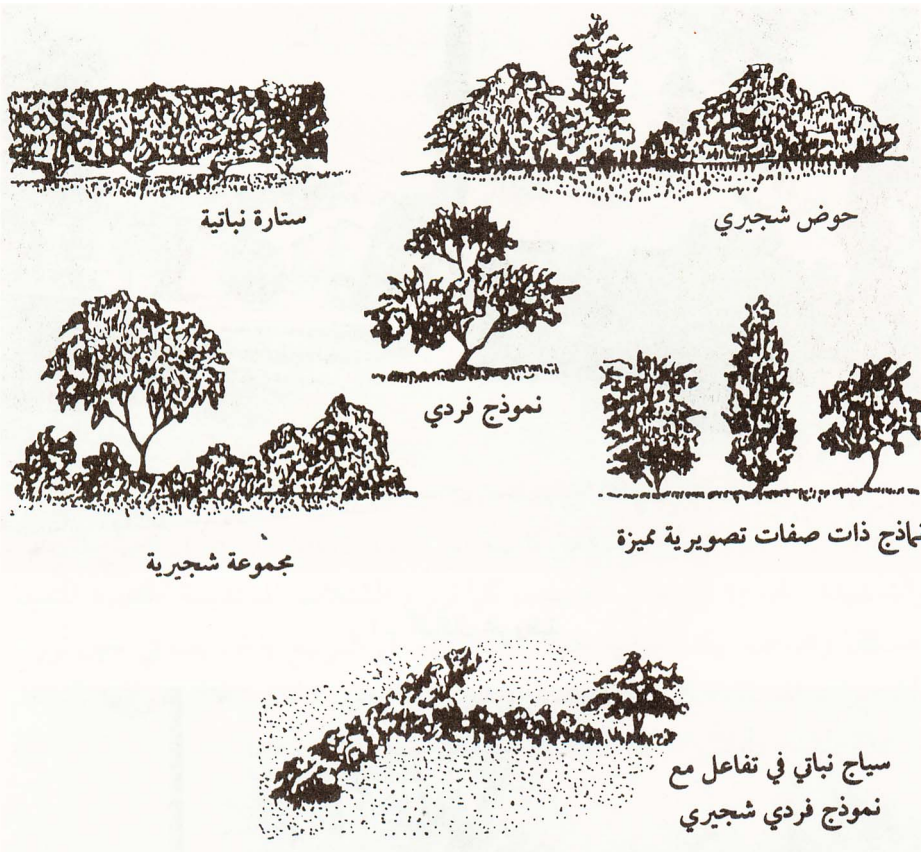
()
)

(

.

-

.



× ×

—

.

: :

.

:

(-)

/

.

:

.

:

.

•

•

•

•

•

•

•

—

—

•

—

—

•

—

•

•
•

•
•

•

•

•

•

•

•

.

.

.

.

.

.

:

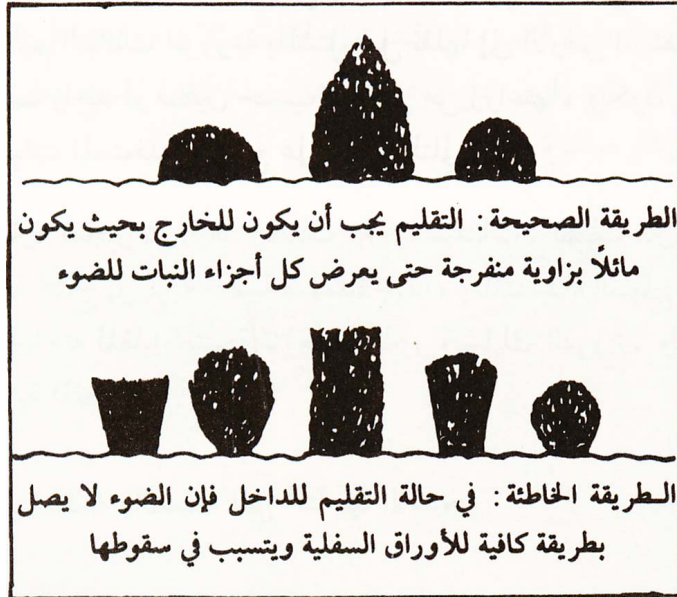
:

.

-()

: .

:



.

.

: :

:

:

:

:

.

⋮
—

.

•
•

•

•
•

•

•
•

•

•

•

•

•

•
•

•

الفصل الثالث

() :

.

:

-

.

.

-

()

.

—

.()

•

—

•

•

—

:

()

•

()

—

$$) \quad (\quad) \quad :$$
 \cdot (

—

•

—

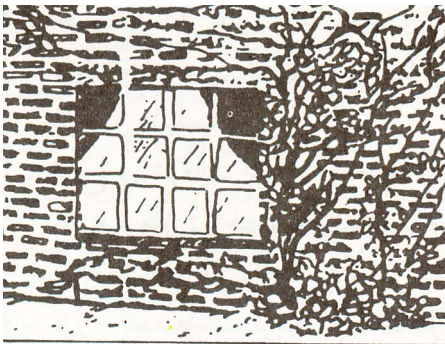
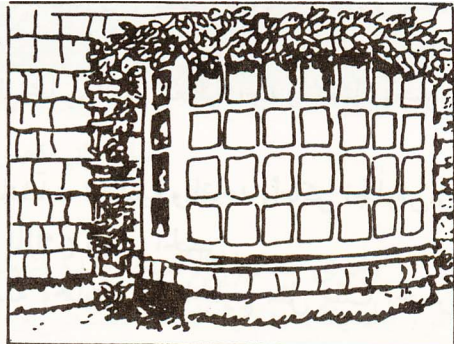
•

—

•

—

.



$$-\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_0^x e^{-t^2} dt = -\frac{1}{\sqrt{\pi}} \left(\frac{\sqrt{\pi}}{2} \right) = -\frac{1}{2}$$

• —

$$\begin{array}{rcll} & -(&) & - & - & - & : \\ & (&) & - & & - & - \\ - & & -(&) & & : & \\ . & - & - & -(&) & & - \end{array}$$

— :

• — —

•

$$\begin{pmatrix} & \times & \times \\ \vdots & \vdots & \end{pmatrix}$$

.

.

.

⋮

.()

.

⋮

.

⋮

.

.

⋮

.

.

:

:

-

.

.

..

.

الفصل الرابع

:

.

.

.

.

.

.

.

.

..

..

..

.

.

•
•

.

()

.

-

:

:

.

.

-

.

-

.

-

.

-

:

.

:

Plamaceae

()

()

.

()

.

.() ()

.

.

.

.

:

:

.

.

.

:

:

:

-

| | |
|----------------------|---|
| Phoenix dactylifera | - |
| Phoenix canariecnsis | - |
| Phoenix roebelini | - |
| Oreodoxa regia | - |
| Cocos plumose | - |

| | |
|---------------------|---|
| Chamaedoria elegans | - |
| Kentia belmoriana | - |
| Caryotamitis | - |

: _____ -

| | |
|-----------------------|---|
| Washingtonia filifera | - |
| Sabal palmetto | - |
| Hyphaene thebaica | - |
| Rhapis excelsa | - |
| Chamaerops | - |
| Livistonia chinensis | - |

: _____

: **Cucadaceae**

| | |
|----------------|---|
| Cycas revolute | - |
| Zamia spp. | - |

:

..

| | |
|------------------------|---|
| Cupressus sempervirens | - |
| Juniperus lucayana | - |
| Pinus halapensis | - |
| Araucaria heterophylla | - |
| Thuja orientalis | - |

: _____ -

:

| | |
|-------------------------|---|
| Casuarina equisetifolia | - |
| Cupressus sempervirens | - |
| Populus speciosa | - |
| Eucalyptus sp. | - |
| Tamarix aphylla | - |

: _____ -

:

| | |
|---------------------------|---|
| Poinciana (Delonix) regia | - |
| Jacaranda ovalifolia | - |
| Schinus terebinthiofolia | - |

: _____ -

:

| | |
|-------------------|---|
| Ficus nitida | - |
| Ceratonia siliqua | - |

: -

:

| | |
|------------------|---|
| Salix babylonica | - |
| Schinus molle | - |

: -

:

| | |
|-----------------|--|
| Melia azadarach | |
|-----------------|--|

: -

:

- -

- -

-

: -

.

.

:

:

:

:

-

:

:

:

:

.

.

.

.

.

.

.

.

:

-

..

.

:

-

.

:

-

.

.

.

:

.

.

:

-

-

-

-

-

:

.

.

.

.

:

-

.

.

:

-

•

•

•

•

•

•

•

—

•

• •

• •

•

•

•

·
·

·
:
:
·

-

·

-

()

-

·

-

()

·

-

.

-

.

-

- ,

.

:

.

:

-

.

-

.

-

. ()

.

-

(-)

.

-

.

.

-

•

× ×

—

•

—

•

•

•

$$\left(\begin{array}{cc} \times & \times \end{array} \right)$$

•

•

•

•

الفصل الخامس

Ornamental Palms

Fam: Palmaccac

• •

•

•

1

•

1

•

—

•

1

•

1

Hyphoene

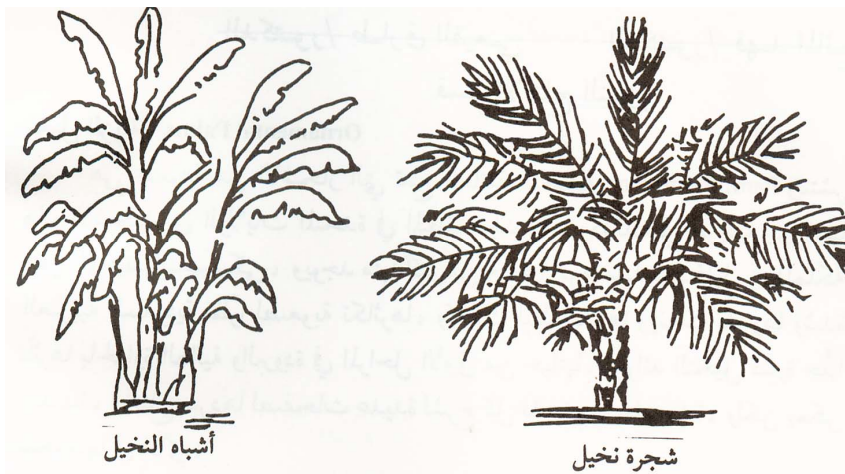
:

Washigtonia filifera

Phoenix

- **Phoenix dactylifera**

roebelinii



Fan- veined

:

Feather- veined

Livistonia Chinensis

Phoenix sp.

.

:

:-

()

:

.

: :

.

:-

.

Rhapis

:

:

:

-

.

.

.

.

:

-

x x

:

-

.

:

-

.

-

-

.

-

.

-

-

-

()

-

()

× - ,

% %

.

-

)

.

(

-

.

-

.

⋮

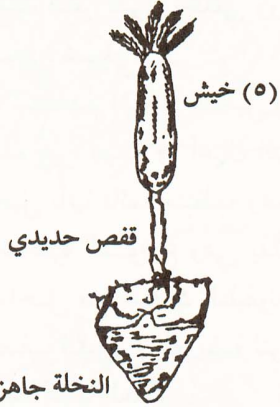
.



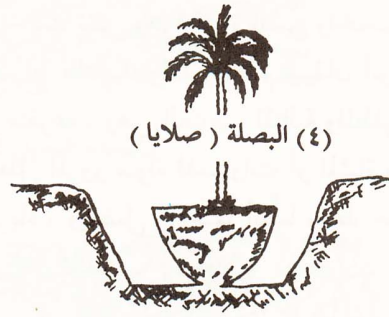
(٢) تزال الأوراق عدا ٧ - ١٠ ورقات



(١) إشارة لبيان اتجاه الشمال



النخلة جاهزة للنقل



:

:

-

:

-

.

.

:

-

.

:

-

.

:

-

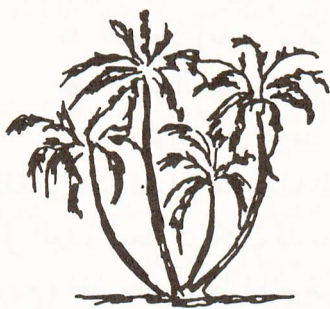
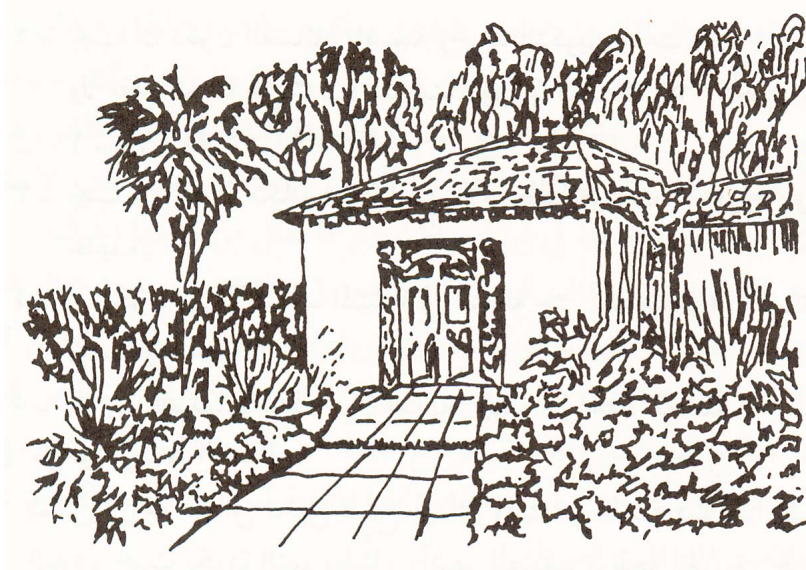
.

:

-

Tub plant

.



أو في مجموعات شجيرية



أو كشجرة شوارع وميادين

: -
 -
 .
 -
 -
 . , -
 -
 .
 -
 .
 -
 .
 : -

:
 .(- -) : -
 .(- -) - -
 ()

()

.

.

:

-

x

x

.

.

.

.

x x

.

:

-

-

.()

.

-

-

.

-

.

:

-

-

()

.

-

()

-

-

/

-

.

-

.

-

.

-

)

()

%

(

.

:

-

.

:

.

:

: _____ -

| | |
|--------------|---|
| Phoenix | - |
| Livistonia | - |
| Sabal | - |
| Washingtonia | - |
| Oreadoxia | - |
| Seaforthia | - |

: _____ -

| | |
|--------------|---|
| Phoenix | - |
| Phoenix | - |
| Chamaerops | - |
| Livistonia | - |
| Washingtonia | - |
| Seaforthia | - |

: _____ -

| | |
|--------------|----------------|
| Phoenix | |
| Chamaerops | |
| Sabal | () |
| Washingtonia | |
| Caryota | () |
| Rhapis | |

: _____ -

| | |
|-------------|-----|
| Chamaedorea | |
| Phoenix | |
| Livistonis | |
| Kentia | |
| Seaforthia | |
| Cycas | () |

:

:

Fam: Palmaceae -

| | |
|---------------------|-----|
| Iferareca lutesens | |
| Arenga seccharifer | |
| Caryota mitis | |
| Cocos plumose | () |
| Chamaerops humilis | |
| Chamaedorea elegans | |
| Kentia belmoriana | |
| Oreodoxa regia | / |
| Phoenix canariensis | |
| Phoenix dactylifera | |
| Seaforthia elgans | |

| | |
|-----------------------|-----|
| Chamaerops humilis | |
| Hyphaene thebaica | |
| Livistonia chinensis | - |
| Rhapis excelsa | |
| Sabal palmette | () |
| Washingtonia filifera | |

:

:

-

:Caryota mitis -

.

.

:

Front gardens

.

:Chamaedorea elegans -

.

.

.

:_____

.

:Cocos plumose () -

-

.

-

.

-

-

.

.

:_____

.

.

:Kentia belmorianana -

.

: _____

:Ordeodoxa regia -

: _____

:Phoenix canariensis -

-

-

-

-

: _____

()

:Phoenix dactylifera -

()

:_____

.()

:Phoenix roebelinii, O -

-

-

.

.

:

.

:Seaforthia elegans, L. -

-

.

.

.

-

:

.

:

-

:Hyphaene thebaica -

.

.

:

.

.

:Washingtonia -

:Pritchardia

(-)

.

:

:Washingtonia filifera -

-

-

.

:Washingtonia robusta

-

-

-

.

-

:

.

.

.

:Rhapis falbelliformis, L. R. Excelsa

-

-

.

-

.

:

.

.

.

:Sabal palmetto () -

.

.

.

:

:

.

.

:Livistonia chinensis, or latania barbonica () -

.

-

.

-

.

:

:

Washingtonia

.

:Cahmaerops humilis, L. -

-

.

-)

.

(

.

.

, - ,

:_____

.

.

.

:

-

:

: 1- Fam: Cycadaceae

Cycas revolute -

Zamia spp. -

2- Fam: Liliaceae

Yucca aloifolia -

Draceana fraco -

Draceana australits -

3- Fam: Musaceae :

Musa ensete

Musa paradisica

Cycas

.

Cycas spp. ()

Cycadaceae (Cycaceae)

,

.

-

()

.

.

Cycas revolute

.

:_____

.

الفصل السادس

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

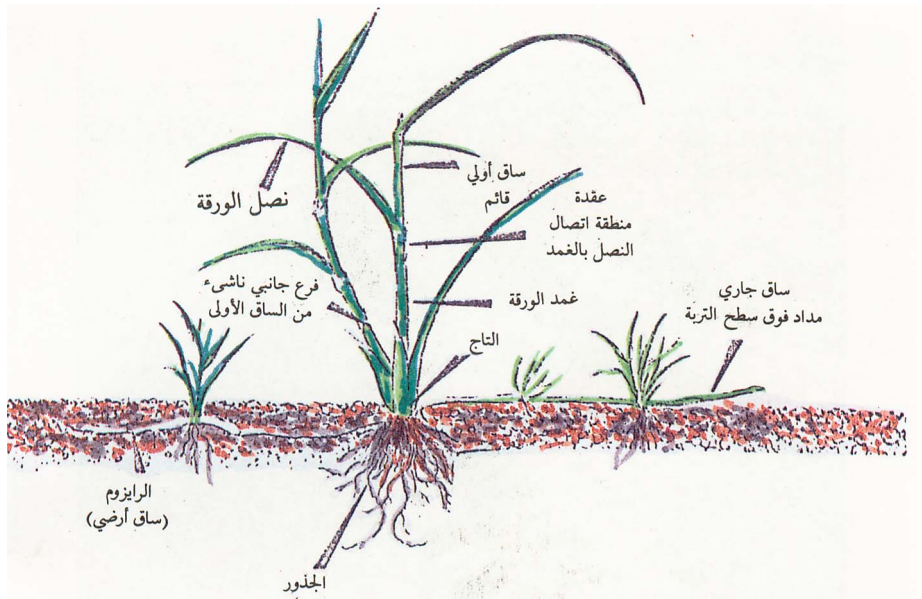
-

.

)

(

.



:

-

.

:

.

.

.

.

.

..

.

()

.

()

.

.

.

-

.

.

:

-

()

..

.

..

.

.

-

.

.

:

:

-

()

-

..

.

.

.

.

.

.

.

×

-

×

.

.

..

..

.

:

.

.

..

.

.

.

.

.

:

:

-

.

.

:

:

-

..

.

.

:

:

.

.

(- -)

.

.

.

/

-

.

⋮

-

.

-

.

-

%

.

.

..

.

.

.

•
•

•

—

•

•
•

•

تقديم المسطحات المحضرة للمناطق الترفيهية

| الشهر الخدمة | زراعة الجازون | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|------|--|--|--------|------|--|-------|-----------|------------|-----------|
| | كانون ثاني | شباط | افار | نيسان | ايار | حزيران | تموز | آب | أيلول | تشرين أول | تشرين ثاني | كانون أول |
| التسميد | الجازون في أعلى صورة له ويخل البرمودا في حالة تكون. | | | تستمر عمليات الخدمة للجازون من ري وتسميد ويبدأ التجييل البللي في النمو فيسرى يومياً. | | | | الترقيع للتجييل البللي ويجهز أرض الجازون. | | | | |
| | تسمد مسطحات الجو البارد بمهاد مركب ٥:٥:١٠ (١ كلور/ ١٠٠ كلور) وكذلك لمساحات الجو الدافئ. | | | بعض مهاد تروجي (أزرق) بمعدل ٢ كلور/ ١٠٠ م سفلات أمزيم أو تترات صوجوم أو بعض سمك مركب. | | | | دفعة ثانية من المهاد الأزرق أو المركب (مثل السابق) ٥:٥:١٠ كلور/ ١٠٠ بمعدل ١,٥ كلور/ ١٠٠. | | | | |
| رش وقائي لمكافحة معظم الحشرات والأمراض الفطرية للمساحات. | | | | الرش الأول: ترش بمخلوط من الآتي دياين أونييت كسيد فطري + دايوسويت كسيد حشري (١,٢,٠٪) | يجب الملاحظة الدورية لأي تغيير مرخي حل المهاد وترش فوراً في حالة وجود أعراض مرضية. | | | | | | | |
| | | | | | أوبلامنوني بمعدل | | | | | | | |
| برنامج الري | ١ - ١٠ لتر/م ² مروي الجازون يومياً والبرمودا الساكنة كل ٣ أيام. | | | نبأ في زيادة كمية مياه الري حتى تصل إلى ١٠ - ٢٠ لتر/م ² وتزداد للجازون (عن التجييل البللي) ويصل يومياً من ٥ - ١٠ لتر/م ² وتزداد للجازون حوالي ١٠ - ٢٠ لتر/م ² بالي (خراطيم) أو بالرشاش. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

تابع - تقويم المسطحات المحفراء للمعادق المنزلية

| الشهر العلمية | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|----------------------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | كانون ثاني | شباط | آذار | نيسان | أيار | حزيران | تموز | آب | أيلول | تشرين أول | تشرين ثاني | كانون أول |
| نسوية سطح المسطح | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ | ١١ | ١٢ |
| تسوية سطح المسطح | تغطى الارتفاعات بترية خفيفة يتم كسح وتسوية الارتفاعات وزراعتها بالبدور أو بالبريزومات أو بالقطع المحفري. | تزال الحشائش جزئياً من مسطح الجازون والبرودا. | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات |
| مقاومة الحشائش يدوياً أو بالجرشة | تزال الحشائش جزئياً من مسطح الجازون والبرودا. | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات |
| تربة المسطح | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات |
| القص | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات |
| استخدام مبيدات الحشائش | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات | تجرى العملية لمساحات |

عند بداية ظهور الحشائش الحولية المريضة الأوراق (فوات الفلقتين) في المسطح الحديث الإنشاء يستعمل مبيد بايزوران (١ لتر) أو (2,4D) بمعدل نصف لتر أو بكتل م (٢-٣) للايكز (الفدان). أما بالنسبة للمساحات التي عمرها أكثر من سنتين فيمكن مقاومة الحشائش الحولية النجيلية (فوات الفلقة) والمريضة الأوراق (فوات الفلقتين) باستخدام اترانين (٤٠٠ جم) أو كيرب (٢٠٠ جم) أو ستيكور (٧٠ جم) للايكز.

الفصل السابع

:

.

- -

-

:

-

.()

.

.

:

.

.

:

()

.

.

:()

-

.

:

.

-

.

-

)

-

.(

)

(

)

-

.(

-

: ()

: .

: .

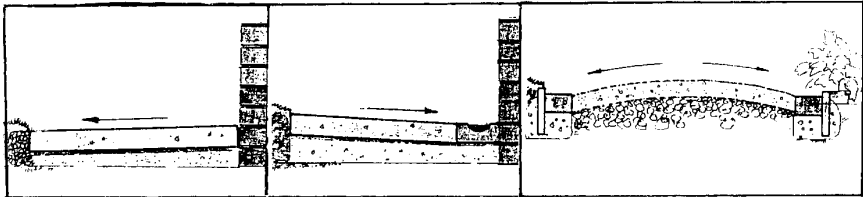
.() :

-

...

.

: -



()

/ =

. ()

: -

... (/)(/)(/)(/)(/)=

)

.(

: -

(...)

,

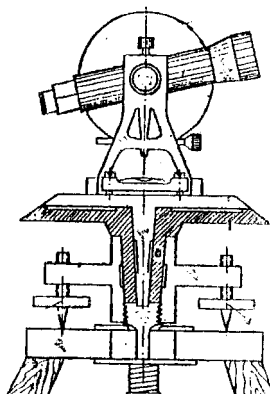
.

١. ٥. ٢. ٣. ٤. ٥. ٦. ٧. ٨. ٩.



:

.()

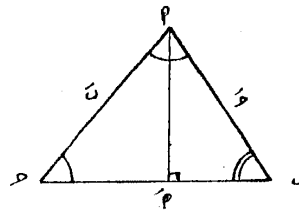


.()

:

:

$$/ = :$$



$$: (\quad)$$

$$= . (-) (-) (-) =$$

:

$$\frac{1}{2} = \quad \frac{1}{2} = \quad \frac{1}{2} =$$

$$: -$$

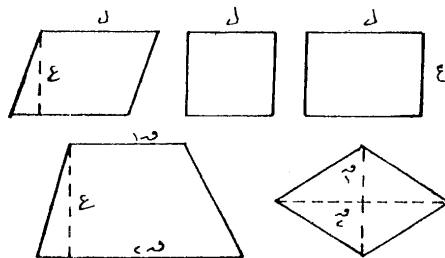
$$= : (\quad) -$$

$$. = :$$

$$. = : -$$

$$. \quad \frac{1}{2} = : -$$

$$(+) \frac{1}{2} = : -$$



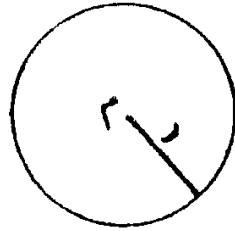
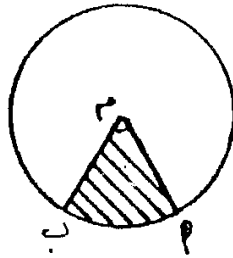
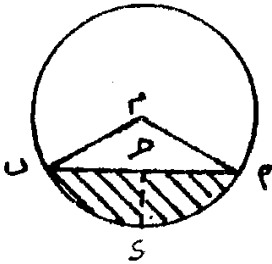
: -

$$\pi = :$$

$$: , = \pi$$

$$\pi / = :$$

$$: / = :$$

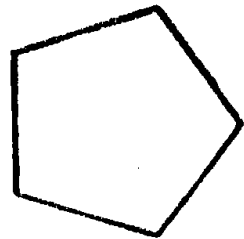
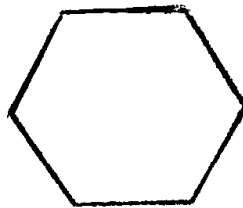
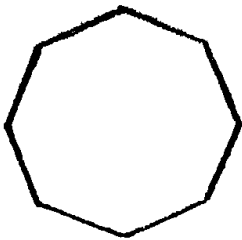


: -

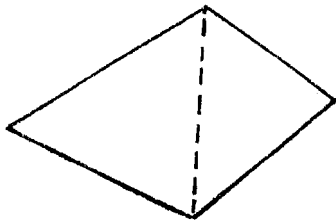
$$, = : -$$

$$, = : -$$

$$, = : -$$

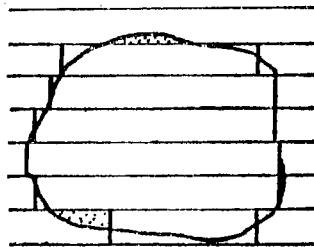
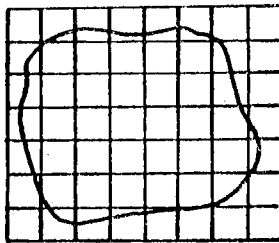
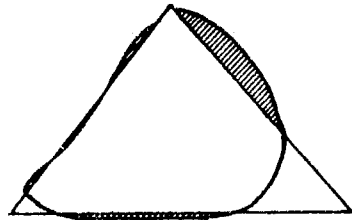
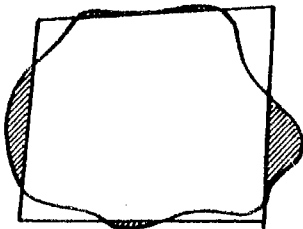


: -



:

-



.()

:

...

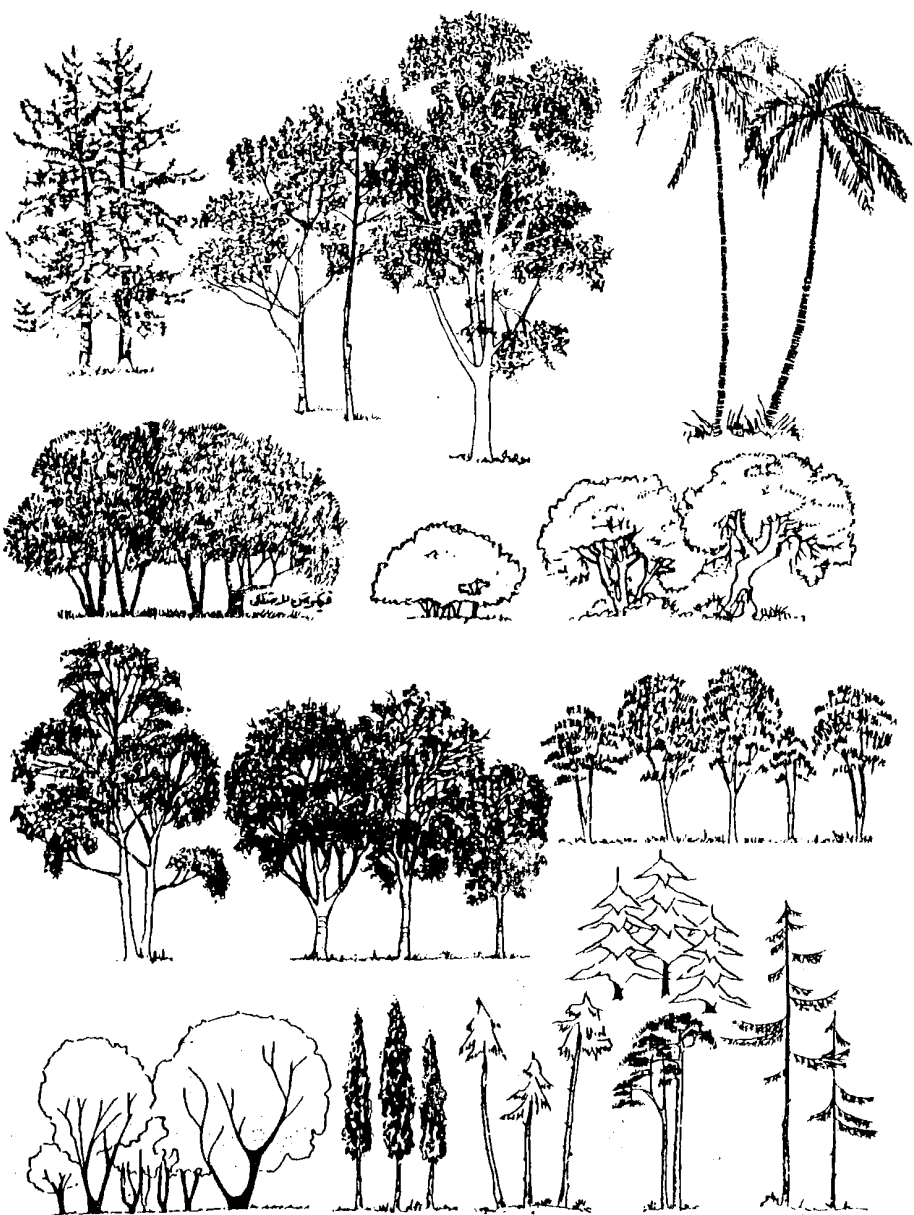
.

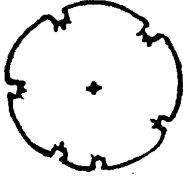
()

(Rosa)

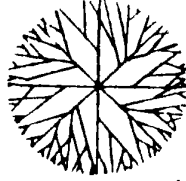
)

.(

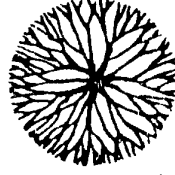




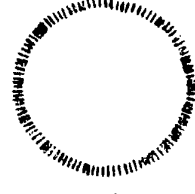
شجرة متساقطة
(نموذج فردي)



أشجار متساقطة تميل
فروعها إلى الاتجاه إلى
الأعلى



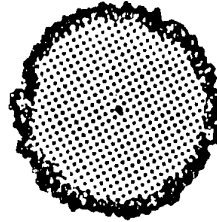
أشجار متساقطة
الأوراق منتشرة



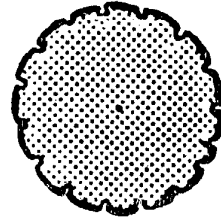
أشجار متساقطة قابلة
للقص و التشكيل



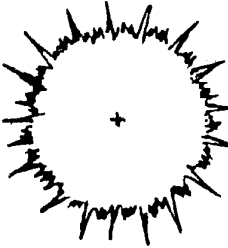
أشجار ضخمة متساقطة الأوراق



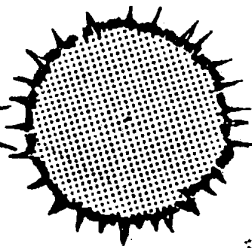
أشجار متساقطة ذات
كتلة خضراء منتشرة



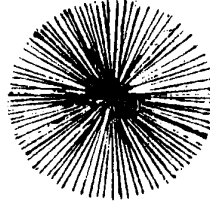
أشجار متساقطة ذات
كتلة خضراء كبيرة



أشجار ذات أوراق مدببة أو حادة
مستديمة الخضرة



شجرة دائمة الخضرة
مخروطية



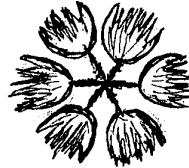
أشجار كثيفة منتظمة
دائمة الخضرة



شجرة مستديمة عريضة
الأوراق



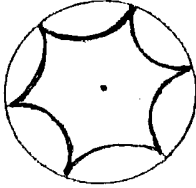
شجرة دائمة الخضرة



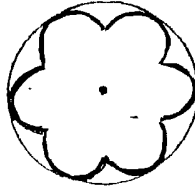
نخيل مروحي



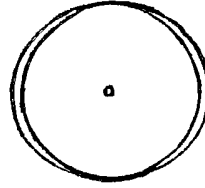
نخيل ريشي



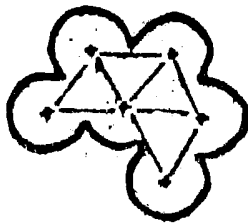
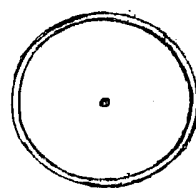
شجرة متساقطة الأوراق



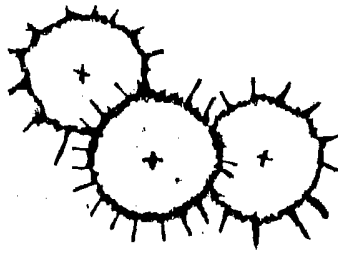
شجرة دائمة الخضرة



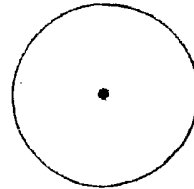
رمز المسقط الأفقي لأشجار الزينة



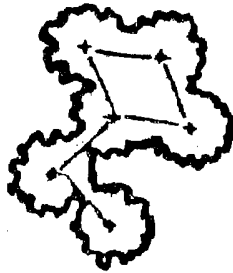
مجموعة نباتية مكونة من
ست أشجار صغيرة



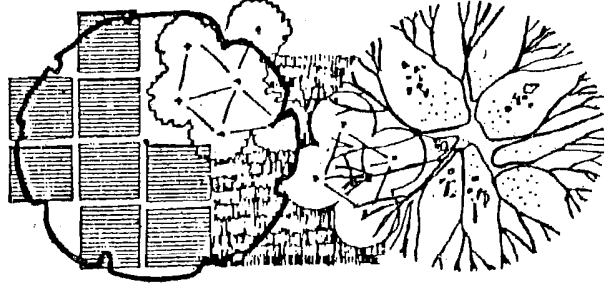
ثلاث أشجار كبيرة إحداها
مرتفعة فوق الأخريات



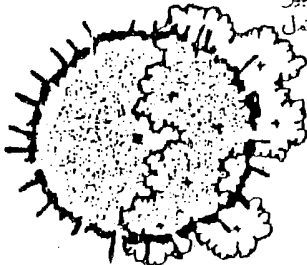
رمز المسقط الأفقي
لأشجار الفاكهة



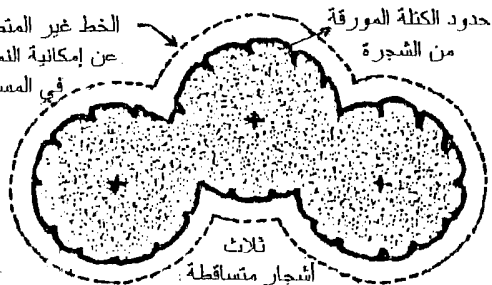
مجموعة نباتية مكونة من
ست أشجار صغيرة



المسقط الأفقي لمجموعة نباتات متداخلة



الخط غير المتصل للتعبير
عن إمكانية النمو المحتمل
في المستقبل



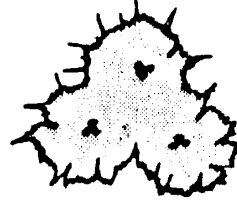
ثلاث
أشجار متساقطة
ذات أوراق عريضة يبلغ قطر المسقط الأفقي ستة أمتار



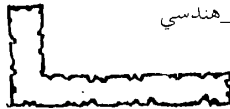
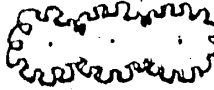
مجموعة من (٤) شجيرات
متساقطة ذات
تكوين غير منتظم



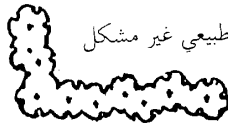
مجموعة من (٣) شجيرات
مستديمة الخضرة ذات
تكوين منتظم



مجموعة مؤلفة من (٣)
شجيرات مستديمة
الخضرة مدببة

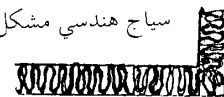


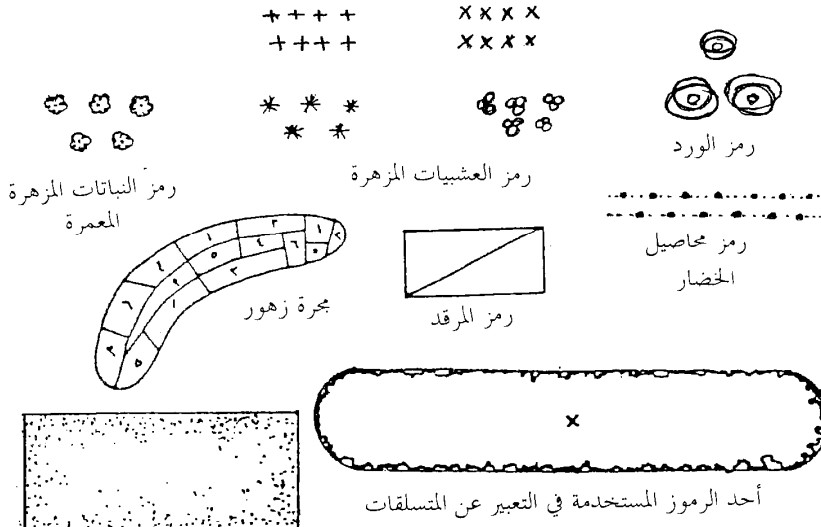
سياج مقصوص - هندسي



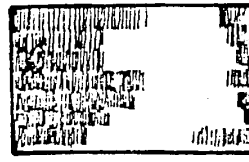
سياج طبيعي غير مشكل

سياج هندسي مشكل

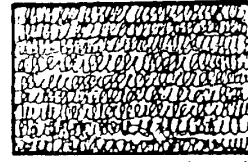




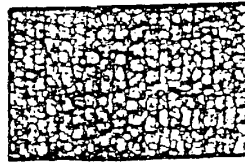
أغطية أرض تنمو في هيئة مجموعات



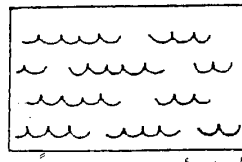
أغطية أرض تنمو في اتجاه أفقي



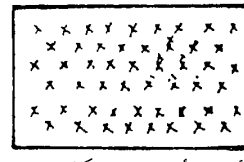
أغطية أرض تنمو على شكل حلقات في اتجاه أفقي



أغطية أرض ذات كثافة تنمو في هيئة مجموعات متصلة



أغطية أرض ضعيفة غالباً ما تستخدم في الأراضي الرملية

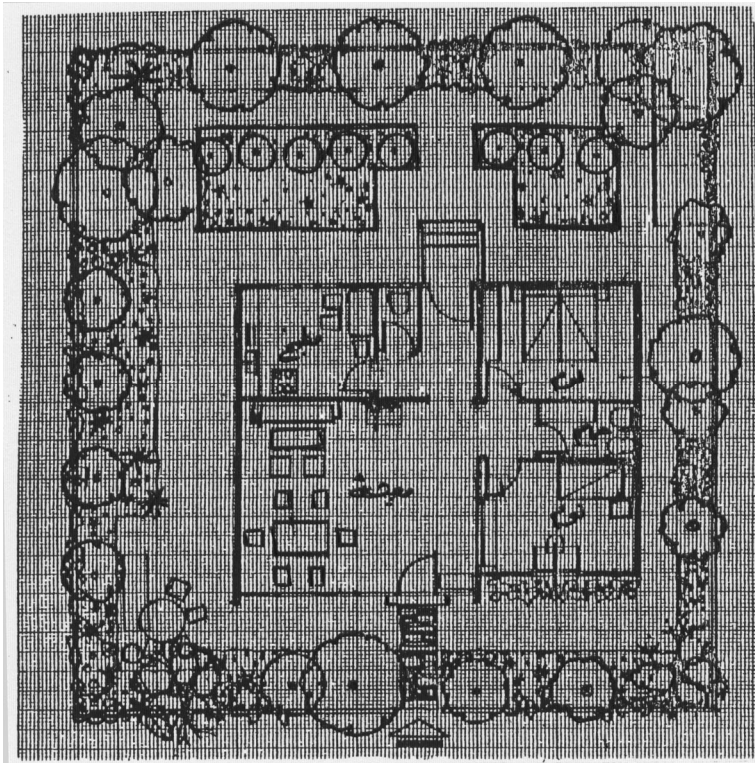


أغطية أرض في شكل حزمة تزرع غالباً في الأراضي الرملية

()

()

.()



•

1

•

•

•

:

—

.()

•

—

$$\vdots$$

—

•

()

—

•

•

$$\vdots$$

—

•

:

—

•

$$\vdots$$

—

•

—

•

•

—

•

:

—

—

•

$$\vdots$$

—

$$:(\quad)$$

.

:

•

•

—

•

•

•

—

•

•

•

•

•

•

Abstract

•

:

Abstract

•

•

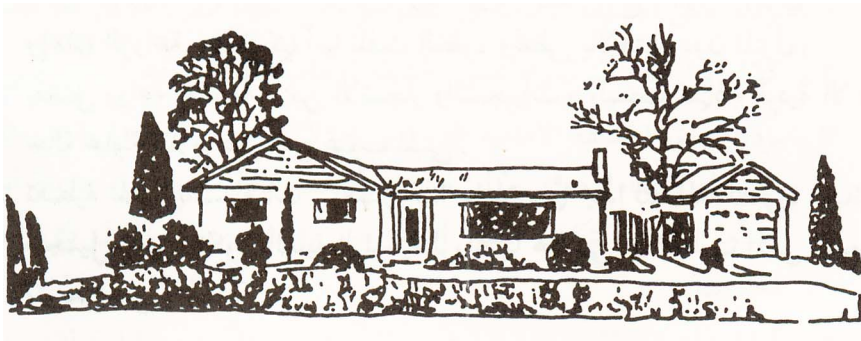
•

—

•

House Garden

:Foundation Planting ()



()

:

-

-

-

.

.

:

-

.

-

.

-

. . . .

.

-

.

:

-

.

:Front Yard

:

.

-

,

.

-

.

.

-

:

:Back Yard

Patio

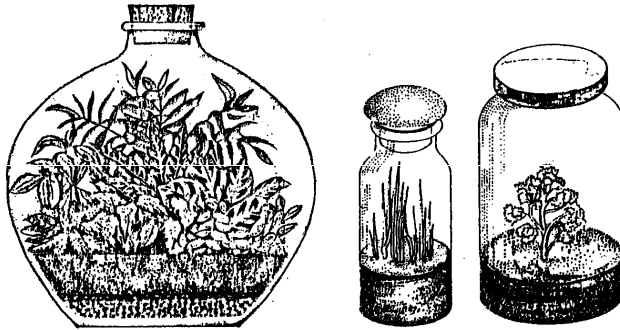
الفصل الثامن

()

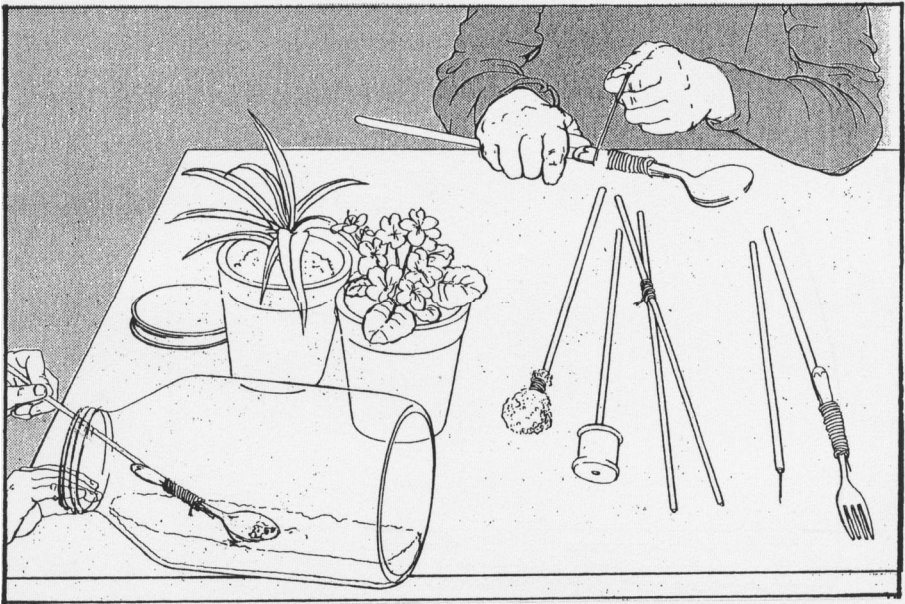
Bottle gardens

Nathaniel word

Word



()



:

(-)

-

()

(+)

+

+

+

.

:

:

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

.

:

.

()

.()
)

(

| | | | |
|-------------------------|--|---------------------------|--|
| | | | |
| Aphelandra squarrosan | | Adiantum radianum | |
| Dracaena dermensis | | Fittonia verschaffeltii | |
| Dracaena sanderiana | | Peperomia obtusifolia | |
| Diffenbachia picta | | Peperomia argyria | |
| Scindapsus aureus | | Hedra helix | |
| Aglonema modestum | | Maranta leuconeura | |
| Aglonema commutatum | | Pilea cadirei | |
| Begonia assamica | | Pilea involucrata | |
| Codiaem varigatum | | Pilea spruciana | |
| Cordyline terminalis | | Pilea crassifolia | |
| Philodendron scandens | | Chamaedorea elegans | |
| Pseuderanthemum kewense | | Ficus benjamina | |
| Saxifraga stolonifera | | Ficus pumila | |
| Aucuba japonica | | Chlorophytum comosum | |
| Iresine herbstii | | Cissus rhombifolia | |
| Hypoestes phyllostachya | | Pizygotheca elegantissima | |

:

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|--|
| | | | |
| Tradescantia sp. | | Sanseveria trifasciata | |
| Asplenium nidus | | Calathea mackoyana | |
| Nephrolepis exeltata | | Ctenanthe lubbersiana | |
| Syngonium podophyllum | | Diffenbachia siguine | |
| Pisonia umbellifera | | Deffenbachia maculata | |
| Spathiphyllum wallisi | | Pellionia daveauna | |
| Begonia rex und B.masoniana | | Zebrina pendula | |

—

—

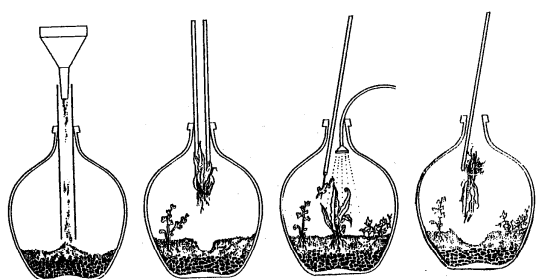
. . . .

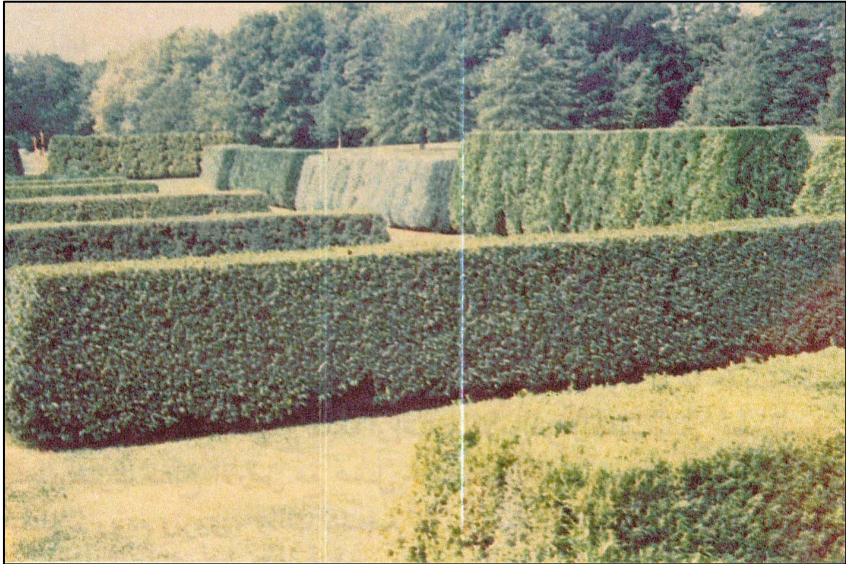
—

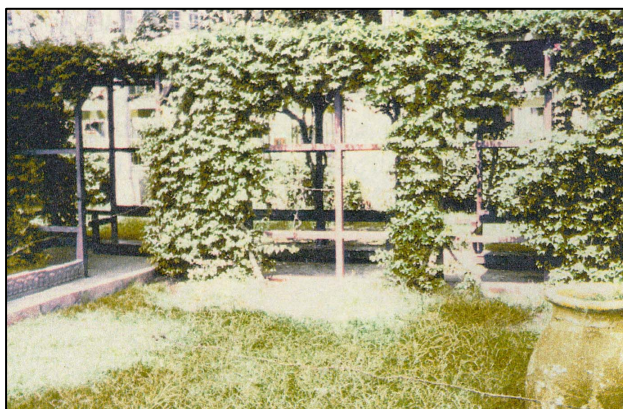
:()

—

.







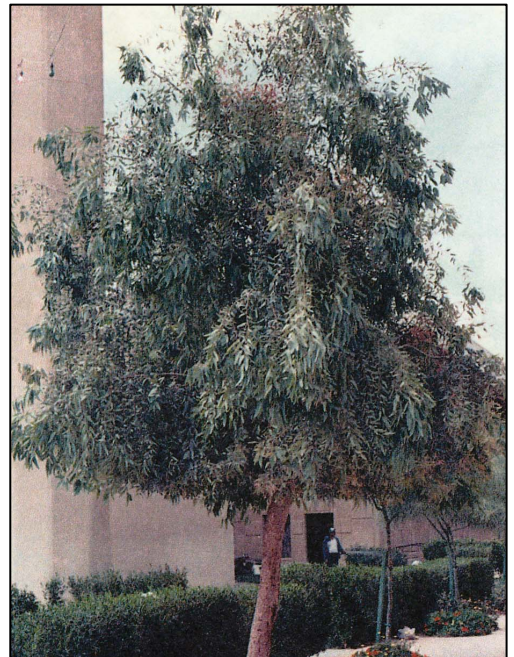
()

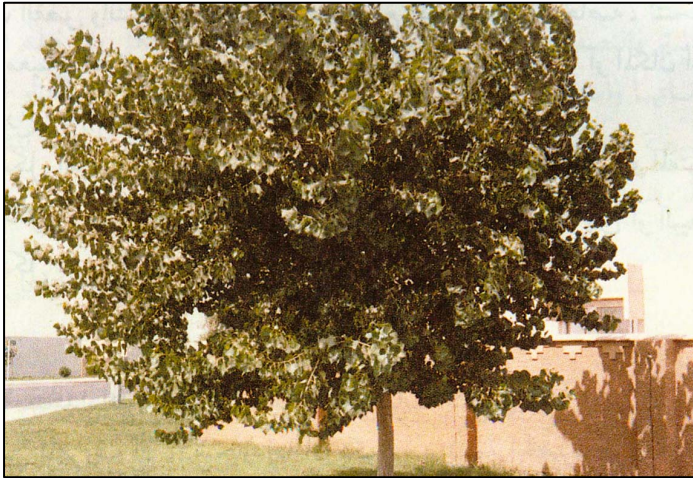


()



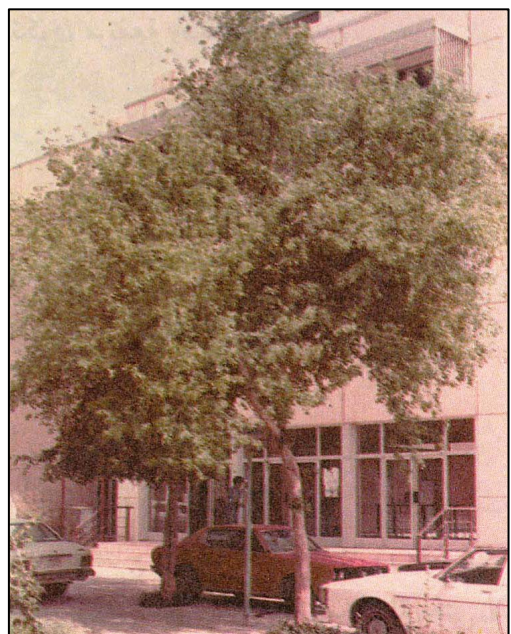
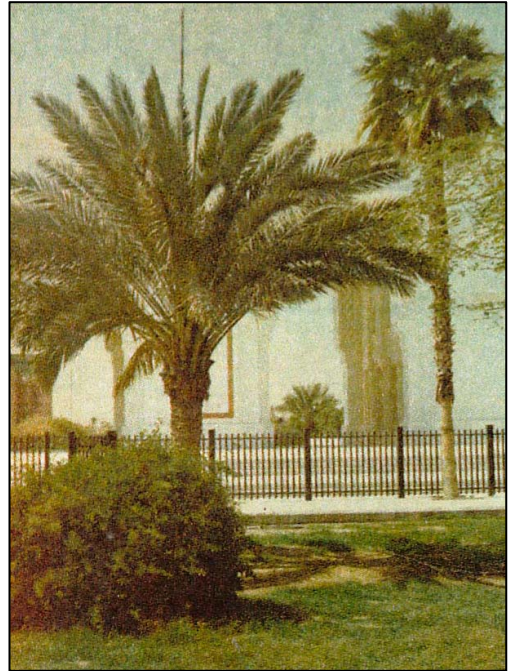
()





()

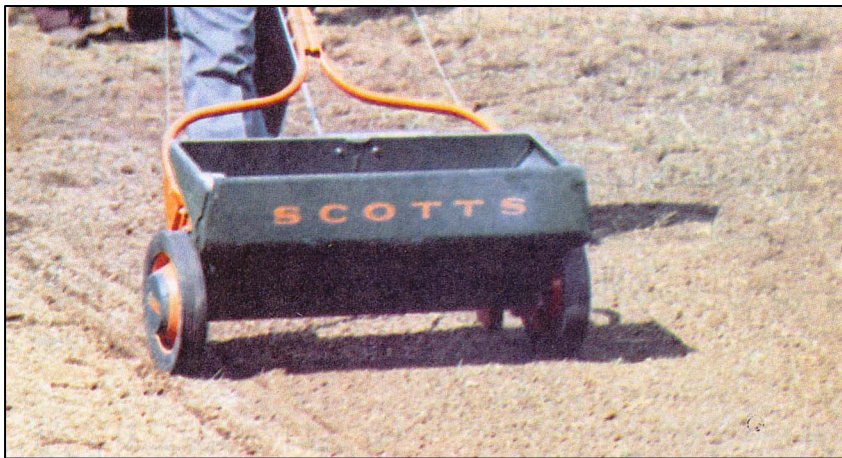














()

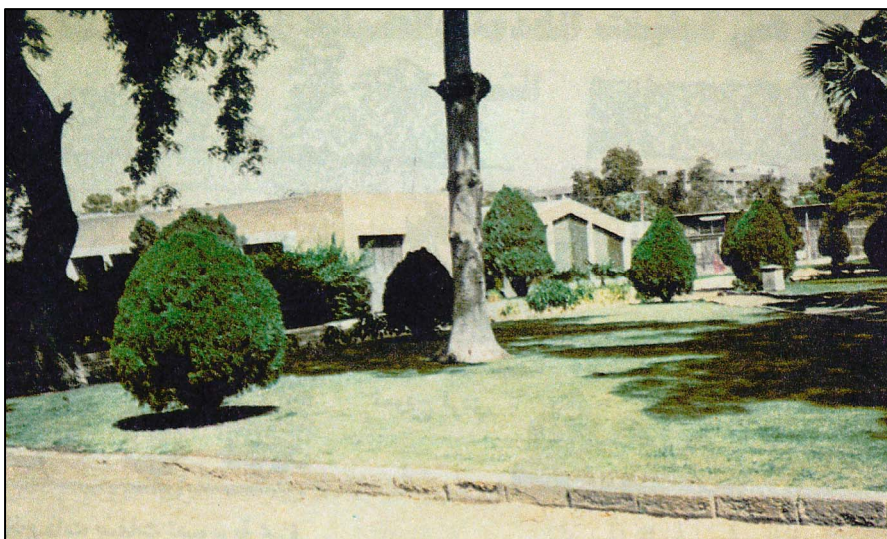












() -

| | | | |
|---|------------------------|--|---|
| | Abies cilicica | | . |
| | Acacia arabica | | . |
| | Acacia cyanophylla | | . |
| | Acacia farnesiana | | . |
| | Acer negundo | | . |
| | Acer monosperulatum | | . |
| | Acer syriacum | | . |
| - | Alnus orientalis | | . |
| | Arucaria axcelisa | | . |
| . | Arbutus andrachne | | . |
| . | Aesculus hippocastanum | | . |

| | | | |
|---|---|--|---|
| | Albizzia lebbek | | . |
| | Ailianthus altissima (glanduloss) | | . |
| | Amygdalus orientalis | | . |
| | Bauhinia purpurea | | . |
| | Biota orientalis | | . |
| | Biota occidentalis | | . |
| - | Carpinus orientalis | | . |
| . | Carya olivaeformis | | . |
| . | Casaurina cunnin ghamiana (tenuissima hort) | | . |
| - | Casaurina torulosa (ca. glauca sieb.) | | . |
| . | Casaurina equistifolia | | . |
| . | Castania sativa Mill | | . |
| . | Celtis australis | | . |

| | | | |
|-------------|---|--|---|
| | <i>Corylus avellana</i> | | . |
| - | <i>Cupressus sempervirens</i> | | . |
| | <i>Cupressus sempervirens</i> var <i>pyramidalis</i> | | . |
| | <i>Cupressus sempervirens</i> var <i>horizontalis</i> | | . |
| - | <i>Cupressus arizonica</i> | | . |
| () | <i>Cupressus macrocarpa</i> | | . |
| - | <i>Cedrus deodara</i> | | . |
| - - - | <i>Cedrus libani</i> | | . |
| | <i>Cedrus atlantica</i> | | . |
| | <i>Catalpa bignonioides</i> | | . |

| | | | |
|---|------------------------------|-----|---|
| . | | | |
| | Catalpa speciosa | | . |
| | Crataegus orientalis | | . |
| . | Crataegus oxycantha | | . |
| . | Crataegus azarolus | | . |
| . | Crataegus nigra | | . |
| . | Crataegus monogyna | | . |
| | Cerasus mahlep | | . |
| - | Cercis silquastrum | | . |
| - | Ceratonia siliqua | | . |
| | Eucalyptus camaldulensis | () | . |
| - | Eucalyptus gomphocepholla | | . |
| - | Eleagnus angustifolia | | . |
| | Fagus sylvatia | | . |
| | Fagus orientalis | | . |

| | | | |
|---|-------------------------|--------|---|
| | Ficus carica | | . |
| . | Ficus sycomorus | | . |
| | Fraxinus syriaca | | . |
| | Fraxinus ornus |) (| . |
| | Grevillea robusta | | . |
| | Gleditsia triacanthos | | . |
| | Jacaranda mimosaeifolia | | . |
| | Juniprus exelsa | | . |
| | Juniperus oxycedrus | | . |
| | Juniperus drupacea | | . |
| - | Juglans regia | | . |
| | Ligustrum ovalifolium | | . |
| | Laurus nobillis | | . |
| | Morus alba | | . |
| | Morus nigra | | . |
| | Melia azedarach | | . |

| | | | |
|---|-------------------------------|--|---|
| | Magnolia grandiflora | | . |
| | Myrtus communis | | . |
| - | Pinus brutia | | . |
| - | Pinus halepensis | | . |
| - | Pinus pinea | | . |
| | Pinus laricio (pins nigra) | | . |
| | Pinus canariensis | | . |
| - | Pinus radiata | | . |
| | Pinus radiata (insignis) | | . |
| | Populus alba roumi | | . |
| | Populus nigra hamwi | | . |

| | | | |
|---|---------------------------------|-----|---|
| | Populus nigra farisi | | . |
| . | Populus deltoids caroliensis | () | . |
| | Populus euramericana | () | . |
| | Populus euphratica | | . |
| | Poinciana regia | | . |
| | Poinciana gillesii | | . |
| | Pittosporum tobira | | . |
| | Pirus syriaca | | . |
| | Platanus orientalis | | . |
| | Pistacia atlantica | | . |
| | Pistacia palaestina | | . |
| | Pistacia terebinthus | | . |
| | Pistacia kintjuk | | . |
| - | Pistacia lentiscus | | . |
| | Pistacia vera | | . |
| | Palfurus aouleatus | | . |
| | Quercus calliprinos | | . |

| | | | |
|--------|--------------------------|-----|---|
| . | | | |
| - - | Quercus infectoria | () | . |
| | Quercus libani | | . |
| | Quercus cerris | () | . |
| | Quercus pseudocerris | | . |
| - . | Robinia pseudo acacia | () | . |
| | Rhus coriaria | | . |
| | Rhus cotinus | | . |
| . | Rubus fruticosus | | . |
| | Ricinus communis | | . |
| | Salix abla | | . |
| | Salix babylonica | | . |

| | | | |
|-----|--------------------------|-----|--|
| - | | () | |
| | Schinus molle | () | |
| | Schinus terebenthifolius | | |
| () | Sequoia sempervirens | | |
| | Syringa vulgaris | | |
| | Styrax officinalis | | |
| | Sorbus torminalis | | |
| | Sorbus aria | | |
| | Sophora japonica | | |
| | Sophora secundiflora | | |
| | Sterculia platanifolia | | |
| | Sterculia populneum | | |
| | Sterculia acerifolium | | |
| | Sterculia divi-divi | | |

| | | | |
|-----|------------------------------|-----|---|
| | | | |
| | Tamari aphylla | | . |
| | Tamari articulata | | . |
| | Tamarix pentendra | | . |
| | Ulmus campestris | | . |
| | Ulmus pumila var "pinnata | | . |
| | Lagerstromia indica | | . |
| | Zizyhus lotus | | . |
| - | Cercis siliquastruml. | | . |
| : - | Broachychiton populneum | () | . |

:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | Chamaedorea ernesti- augusti Chamaedorea elegans Chamaedorea geonomiformis | | . |
| | Kenteia forsteriana Howeia forsteriana Howeia belmoreana | | . |
| | Oreodoxa regia | | . |
| | Rhopalostylfis baueri Rhopalostylfis sabida Rhopalostylfis catechu Areca catechu | | . |
| , | Microcoelum wedellianum | - | . |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Archontophoenix cunnighamiana | - | . |
| | Phoenix canariensis | | . |
| | Phoenix dactylifera | | . |
| | Phoenix roebelenii | | . |
| | Phoenix reclinata | | |
| | Phoenix theophrastii | | |
| - | Cocos nucifera | | . |
| | Mascarena verschaffeltii | | . |
| | Mascarena lagenicaulis | | |
| | Cyrostachys lakka | | . |
| | Dyctyosperma album | | . |
| | Arecastrum | | . |
| | Pseudopoenix sargentii | | . |
| | Roystonea regia Roystonea oleracea | | . |
| | Butia capitata | | . |
| | Caryota mitis | | . |
| | Chrysalidocarpus lutescens | | . |
| | Erythea edulis Erythea armata | | . |
| | Euterpe edulis Euterpe uloracea | | . |
| | Neodypsis decaryi | | . |
| | Phoeni theophrastii | | . |
| | Corypha umbraculifera | | . |
| . | Elaeis guineensis | | . |

:

| | | | |
|--|----------------------------------|--|---|
| | | | |
| | Cycas revoluta | | . |
| | Zamia pumila Zamia furfuracea | | . |

:

| | | | |
|---------|--|--|---|
| | | | |
| | Hyphoen thepaica | | . |
| - - | Washingtonia filifera Washingtonia robusta | | . |
| | Livistona rotundifolia Livistona chinensis Livistona australis L. borbonica | | . |
| - | Latania verschaaffeltii Latania lontaroides Latania loddigesii | | . |
| | Corypha umbraculifera | | . |
| | Jubaea chilensis | | . |
| - | Ahmaerops humilis Chamaerops exelsa | | . |
| - | Trachycarpus fortunei | | . |
| | Licuala grandis | | . |
| | Licuala peltata Licuala spinosa | | |
| - - | Rhapis exelsa | | . |
| - | Rhapis humilis | | |
| - , - - | Rhapis flabelli formis | | |
| - | Sabal minor | | . |
| - | Sabal palmetto | | |
| | Wallichia densiflora | | . |
| - | Calamus rotang | | . |
| | Coccothrinax crinita Coccothrinax miroguama | | . |
| | Pritchardia pacifica | | . |

()

| | | | | |
|---|---|----------------------------|--------|---|
| | | | | |
| - | - | Spartium janceum | | . |
| . | | Lagerstroemia indica |) (| . |
| | - | Hibiscus rosa sinensis | () | . |
| - | - | Hibiscus rosa syriacus | | . |
| - | | Euporbia phlcherrima | () | . |
| | | Nerium oleander | | . |
| - | | Buddlia asiatica | | . |
| | - | Buddlia davidii | | |
| | | Cestrum elegans | | . |
| | | Cestrum vulgaris | () | . |
| | | Syringa vulgaris | | . |
| | | Rosa spp. | | . |
| - | | Plumaria acutifolia | | . |
| - | - | Erythrina crista- galli | () | . |

| | | | |
|---|----------------------------|-----|---|
| | E. Caffra | | |
| - | Collistemon citrinus | | . |
| - | Caesalpinia pulclerrima | - | . |
| - | Datura suaveolens | | . |
| | | | |
| - | Pittosporum tobira | | . |
| - | Euonymus japonica | | . |
| - | Biota orientalis | | . |
| | Thuja oxidentalis | | . |
| | Ligustrum vulgaris | () | . |
| - | Ligustrum ovalifolium | | |
| | Pyracantha coccina | | . |
| - | Buxus sempervirens | | . |
| - | Lantana camara | | . |
| - | Opuntia tuna | | . |

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|-----|---|
| - - - | Eleagnus angustifolia | | . |
| - . | Myrtus communis | () | . |
| - - . | Dodonia viscosa | | . |
| . - | Duranta repens | | . |
| - - | Rosmarinus officinalis | - | . |
| - - - | Acacia farnesiana | | . |
| - - | Acalypha margiana | | . |
| | Atriplex lentiformis | - | . |
| - - | Sambucus nigra | | . |
| | | | |
| - - - - . | Jasminum grandiflorum | () | . |
| - . | Jasminum humile | | . |
| - - . | Jasminum primulinus | | . |
| - - - . | Lonicera japonica | () | . |
| - | Passiflora | | . |

| | | | |
|-------|--|--------|--|
| - | violaceae | | |
| - | Bougainvillea glabra | () | |
| - | Bougainvillea spectabilis | | |
| - | Bougainvillea spectabilis var lateritea | | |
| - - | Ipomoea sp. | () | |
| -() | Ipomoea leari | | |
| - | Ipomoea palmata | | |
| - - | Hedra helix | () | |
| - - | Hedra variegata (canariensis) | | |
| - | Cissus striata Parthenocissus quinquefolia ampilopsis |) (| |
| - - | Rosa bracteata | | |
| - - - | Rosa indica | | |

| | | | |
|------------------|---|-----|---|
| - - - - | Wisteria sinensis Wisteria floribunda | | . |
| - - . | Tecoma grandiflora campsis radicaens | () | . |
| . - - | Plumbago auriculata | | . |
| . - - | Plumbago capensis | | |
| . - - - | Bignonia vinusta | | . |

| | | | |
|-------------|---------------------------|-----|---|
| () | | | |
| - - . | Viola odorata | | . |
| | Chrysanthemum horturum | | . |
| | Dianthus caryophyllus | () | . |
| - - . | Lathyrus odoratus | | . |
| - | Festuca glauca | | . |
| | | | |
| - - . | Vinca rosea | | . |
| - | Verbena venosa | | . |

| | | | |
|------------|-------------------------------------|-----|---|
| · - - | | | |
| - - - · | Cineraria maritima | | · |
| - | Hydrangea macrophylla | | · |
| - - - · | Santolina chamaecyparissus | | · |
| | | | |
| | Tulipa sp. | | · |
| - | Narcissus sp. | | · |
| - | Iris reticulata. | | · |
| | Hyacinthus orientalis | | · |
| | Amaryllis hybrid (A. belladonna) | | · |
| · - | Lilium longiflorum | | · |
| | Lilium davidi | | |
| | Lilium candidum | | |
| - · () | Crocus vernus | () | · |
| - · () | Dahlia variabilis Dahlia hybrida | | · |
| - | Ranunculus sp. | | · |

| | | | |
|------|-----------------------------------|--------|--|
| | | | |
| | Caladium sp. | | |
| | Anemone coronaria | | |
| .() | Polianthus tuberosa | | |
| - | Gladiolus sp. |) (| |
| - - | Cyclamen persicum | () | |
| | Freesia hybrida | | |
| | Zantedeschia aethiopica | () | |
| - | Canna indica | | |
| - - | Iris germanica I. pseudoacarus | | |
| - | Strelizia reginae | | |
| - - | Begonia tuberosa | | |

()

| | | | |
|-----|------------------------|-----|---|
| | | | |
| - | Calendula officinalis | | . |
| - | Bellis perennis | | . |
| - | Callistephus chinensis | | . |
| - | Coreopsis tinctoria | | . |
| - | Helichrysum bracteatum | | . |
| | Gypsophila elegans | - | . |
| - | Centaurea cyanus | | . |
| - | Dimorphoteca aurantica | | . |
| - | Ageratum maxicanum | | . |
| - - | Viola tricolor | - | . |
| - | Phlox drummondi | - | . |
| - | Limonium sinuatum | - | . |
| . | Mathiola incana | | . |
| - - | Anterhinum majus | - | . |
| - | Delphinium ajacis | | . |
| - | Petunia hybrida | | . |
| - | Dianthus barbatus | () | . |
| - | Dianthus chinensis | | . |
| - | Althia rosea | | . |

| | | | |
|-------|---|-----|---|
| . | Lathyrus odoratus | | . |
| . - | Eschscholtzia californica | | . |
| . - | Rudbeckia hirta | | . |
| - | Tropaelium majus | | . |
| - | Brassica oleracea acephala | | . |
| . - | Gillardia pulchella | () | . |
| - - | Allyseum maritimum | | . |
| . - | Lupinus hartwegi | | . |
| . - - | Lobelia erinus | | . |
| . - | Linum grandiflorum | | . |
| . - | Scabiosa atropurpuria | | . |
| . | Adonis annua | | . |
| . - | Verbena hybrida | - | . |
| . - | Chrysanthemum carinatum | | . |
| | Ch. maximum | | |
| - | Coreopsis tinctoria | | . |
| . - | Clarkia elegans Clarikia unguiculata | - | . |
| - - | Senecio hybrida (cineraria gybrida) | | . |
| - | Papaver commutatum | () | . |
| - - | Lynchis coeli-rosa | | . |

| | | | |
|----------------|-----------------------------|---|---|
| | | | |
| - - | Lobularia maritima | | . |
| - - | Linaria maroccana | | . |
| - - | Gazania rigens | - | . |
| - - | Felicia amelloides | | . |
| - - -) - (| Calceolaria integrifolia | | . |
| - - | Brachycome iberidifolia | | . |

| | | | |
|-----|-------------------------------|------------|---|
| | | | |
| - | Celosia argentea “plumosa” | | . |
| - | Celosia arentea “cristata” | | . |
| - | Amaranthus caudatus | | . |
| - | Comphrena globosa | - - () | . |
| - - | Cosmos bipinnatus | | . |
| - | Tagetes erecta | () | . |
| . | Tagetes patula | | . |
| - | Mirabilis jalapa | | . |

| | | | |
|---|---------------------------|-----|---|
| - | Portulaca grandiflora | - | . |
| . | Zinnia elegans | | . |
| | Kochia trichophylla | | . |
| . | Impatiens balsamina | () | . |
| | Helianthus annus | | . |
| - | Salvia splendens | () | . |
| . | Adonis aestivalis | | . |
| . | Selene sp. | | . |
| - | Gypsophilla paniculata | - | . |
| - | Dahlia hybrida | | . |
| - | Alcea rosea | | . |

| | | | |
|-----|---|--------|--|
| () | | | |
| - | Agave attenuata | | |
| - | Agava Americana | | |
| | Aloe variegata | | |
| - | Echeveria drenbergii E. elgans | | |
| - | Yuca gloriosa | | |
| - | Yuca gigantia | | |
| | Yuca filamentosa | | |
| - | Sansevieria trifasciata |) (| |
| - | Mesembryanthemum eureum | () | |
| | Mesembryanthemum criniflorum M. crystillinom | () | |
| | Epiphyllum truncatum (zygocactus) | | |
| - | Kalanchoe blossfeldiana | () | |

| | | | |
|------------------------|-----------------------------------|---|---|
| | | | |
| - | Euphorbia millii | | . |
| - - -() | Euphorbia trigona | | . |
| . | Cereus pervianus | | . |
| - | Echinocactus grusonii | - | . |
| . | Cephalocereus senilis | | . |
| - | Epiphyllum ackermannii | | . |
| | Senecio rowleyanus | | . |
| - | Ripsalis cribrata Rh. Paradoxa | | . |
| - | Sedum rubrotinctum | | . |
| - | Echinopsis aurea | | . |
| | | | |

| () Ground Covers | | | |
|----------------------|-------------------------------|--|---|
| | Ajuga reptans | | . |
| | Anthemis nobilis | | . |
| | Arctostaphylos uva- ursi | | . |
| | Ardisia japonica | | . |
| | Carissa grandiflora | | . |
| | Cerastium tomentosum | | . |
| | Cotoneaster conspicuus | | . |
| | Cotoneaster dammeri | | . |
| | Cotoneaster horizontalis | | . |
| | Cotoneaster lowfast | | . |
| | Evonymus fortunei radicans | | . |

| | | | |
|--|----------------------------------|---|--|
| | Gaultheria procumbens | | |
| | Hedera helix | - | |
| | Hedera baltica | | |
| | Hypericum calycinum | | |
| | Iberis sempervirens | | |
| | Juniperus chinensis sargentii | | |
| | Juniperus c. conferta | | |
| | Juniperus horizontalis | | |
| | Junioerus h. douglasii | | |
| | Juniperus h. plumose | | |
| | Juniperus h. tamariscifolia | | |
| | Liriope muscari | | |
| | Lonicera japonica halliana | | |
| | Ophiopogon japonicus | | |
| | Pachysandra terminalis | | |
| | Vinca minor | | |

| | | | |
|-----|--------------------------|-----|---|
| - - | Mesembrythemum eureum | () | . |
| - - | M. crystallium | () | . |